



markem·imaje

a **DOVER** company



Trasferimento termico **SmartDate® OEM Connect**



SmartDate® OEM Connect con l'interfaccia utente da remoto (RUI) opzionale

Integrazione perfetta con le confezionatrici

Nate per assicurare un'integrazione perfetta nelle linee per applicazioni da medie a gravose, le stampanti **SmartDate® X45** e **SmartDate® X65 OEM Connect** offrono una soluzione semplice, economica e affidabile per l'integrazione OEM.

Progettati per essere facili da installare in spazi ridotti e piccoli cabinet, i modelli **SmartDate® OEM Connect** sono abbastanza compatti da adattarsi a qualsiasi configurazione di montaggio, pur offrendo tutte le funzionalità delle stampanti **SmartDate® X45** e **SmartDate® X65**, come la selezione dei messaggi, il monitoraggio della produzione e i tutorial di aiuto.

Con **SmartDate® OEM Connect**, l'integrazione non è mai stata così semplice.

Caratteristiche

Facile da integrare

- Configurazione tramite browser web per una facile comunicazione con l'interfaccia uomo-macchina (HMI) host.
- Accesso a tutta la connettività delle stampanti **SmartDate® X45** e **SmartDate® X65** tramite interfaccia utente web o Virtual Network Computing (VNC)* tramite host HMI.
- Come opzione, un'interfaccia utente touchscreen remota può essere collegata e posizionata in qualsiasi punto della confezionatrice.

Funzionamento ottimizzato

- Le stampanti **SmartDate® X45** e **SmartDate® X65** possono essere adattate a linee di produzione continue o intermittenti.
- La stampa è facile da configurata da sinistra a destra senza ulteriori parti aggiuntive.
- La velocità di stampa può essere impostata da 10 mm a 1800 mm** al secondo, per codificare fino a 455 prodotti al minuto a una risoluzione massima di 300 DPI.

Un'esperienza utente migliorata

- Tutorial e guide animate* guidano l'operatore nella configurazione e nella manutenzione giornaliera, garantendo alta qualità di stampa direttamente dalla HMI della confezionatrice.
- Eliminate i codici difettosi grazie alla connettività perfetta con Detect-Plus, **CoLOS®** Mark & Read e le altre soluzioni **CoLOS®**.
- Supporto help desk 24/7 e vasta rete di assistenza tecnica in loco. Nella maggior parte delle aree geografiche è disponibile anche il servizio di consegna rapida dei ricambi Advanced Service Exchange***.

* Il Virtual Network Computing non supporta la riproduzione video.

** SmartDate® X65 *** Vedere le condizioni definite da Markem-Imaje.

Specifiche di SmartDate® OEM Connect

Caratteristiche di stampa

Velocità di stampa:

Intermittente: fino a 700 mm/s
Continua: da 10 a 1800 mm/s

Superficie di stampa:

Intermittente: 32 mm, 53 mm o 128 mm x 75 mm
Continua: 32 mm, 53 mm o 128 mm x 250 mm
Disponibile in lunghezza estesa, contattare Markem-Imaje

Distanza tra i codici stampati: 0,5 mm

Caratteristiche di stampa:

Impostazione automatica della testa di stampa
Rilevamento: rilevamento dei punti difettosi
Testa di stampa a cambio rapido
Stampante a stampa combinata intermittente e continua
Riconfigurazione facile del lato di installazione, senza parti aggiuntive
Codici turno e numeri di serie automatici
Campi di inserimento a variabili multiple con testo alfanumerico
Modalità grande velocità

Caratteristiche di stampa: stampa di data e ora in tempo reale e aggiornamento automatico di date di scadenza, codici a barre

Font: supporto completo per font TrueType, compresi simboli e caratteri non latini

Ampia scelta di codici a barre 1D e 2D: ITF, Code 39, Code 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, RSS linear, PDF 417, Standard GS1, Data Matrix, QR e Composite RSS

Specifiche dei consumabili

Nastro a trasferimento termico disponibile in diverse qualità e colori

Lunghezza massima del nastro: 1100 m

Larghezza minima del nastro: 20 mm

Larghezza massima del nastro: 130 mm

Modalità di risparmio nastro: risparmio radiale, modalità interlacciata, modalità whitespace e spostamento negativo del nastro

I risultati migliori si ottengono con i nastri **SmartDate® Xceed**, **SmartDate® Xtra** e **SmartDate® Xpert**

Caratteristiche operative

Accesso a tutte le funzioni della stampante **SmartDate®** tramite interfaccia utente web o Virtual Network Computing direttamente dalla HMI (Human Machine Interface) della confezionatrice

Familiarità con le stampanti SmartDate® X45 e SmartDate® X65: Tutorial animati, regolazione di stampa/immagine, protezione con password configurabile

Anteprima di stampa WYSIWYG del messaggio stampato, visualizzazione in tempo reale delle stampe rimanenti espressa in ore e numero di stampe

Analisi linea: uno strumento per il miglioramento dei processi. Abilitando questa funzione, le cause che provocano il fermo della linea possono essere registrate e analizzate, consentendo e facilitando un processo decisionale basato sui dati

Suite di strumenti di diagnostica disponibile

Memorizzazione dei messaggi: direttamente sul controller, su memoria USB o in rete locale

Interfaccia hardware:

Ingressi: funzione di lancio della stampa "Print go" e 1 ingresso configurabile
Uscite: errore, avviso e 2 uscite configurabili

Interfaccia software: porta USB per scaricare immagini, file di impostazione e dati. Comunicazione RS232, Ethernet

Protocollo di comunicazione: via browser web su PC host, protocollo di comunicazione DCP avanzato o protocollo NGPCL

Funzione Parent/Child per controllare fino a 7 stampanti

Peso:

- Stampante: 7,8 kg
- SmartDate® X45 e SmartDate® X65 OEM Connect:** 3 kg

- RUI opzionale: 2,63 kg

Ambiente:

Temperatura di esercizio: da 0 °C a + 40 °C

Umidità: dal 10 al 90% senza condensa

Alimentazione elettrica:

- SmartDate® X45 OEM Connect** - 100-230 V AC (+/-10%), 50/60 Hz.
- SmartDate® X65 OEM Connect** - 115-230 V AC (+/- 10%) 50/60 Hz.

Consumo di aria: ridotto a 0,4 ml per stampa a 2,5 bar

Alimentazione pneumatica: 6 bar/90 psi (massimo) di aria secca e non contaminata

Classe IP dell'interfaccia utente remota: IP66

Opzioni e accessori

Detect-Plus: rilevamento codice

Codifica promozionale

Staffe di montaggio, encoder e scanner di codici a barre

Interfaccia utente remota

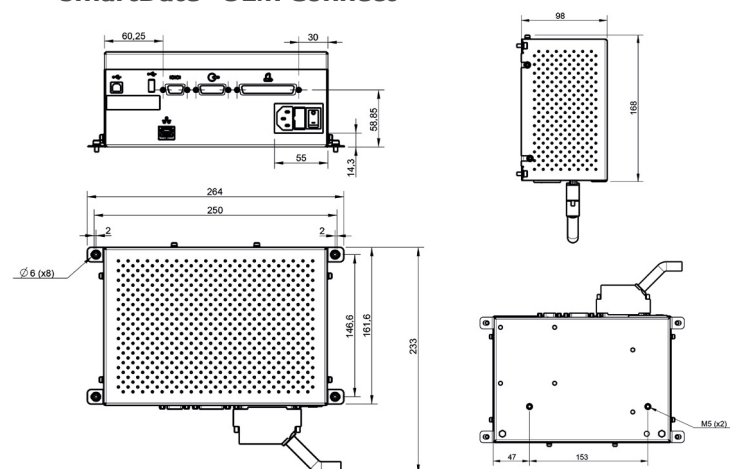
Servizio manutenzione

Markem-Imaje offre la gamma più completa di servizi digitali, remoti e in loco del settore, per consentire ai nostri clienti di massimizzare il ritorno dei loro investimenti nelle nostre soluzioni. Progettato per soddisfare la crescente domanda di personalizzazione e di assistenza digitale remota 24/7 necessaria negli ambienti Industria 4.0 per ridurre i tempi di fermo, il nostro nuovo portafoglio di servizi di manutenzione è adattato e ritagliato sulle esigenze, le competenze e le risorse degli utenti.

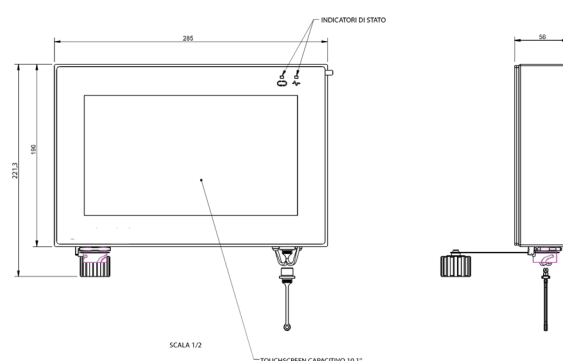
Software

Include **CoLOS® Free** per la progettazione di messaggi semplici.

SmartDate® OEM Connect



RUI a richiesta



markem·imaje
a DOVER company